Index of Claims

Application	/Control	No.

10/634,130 Examiner

Thao P. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

2818

1	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u> </u>	T		_		_	_	_	r)a	te	_	_	_	_			٦	
Cla			Τ-		_	٦	_	٦	<u> </u>	٦	_	Т	_	Τ		_	1	
Final	Original	7/13/06																
		7	╁		┝	_	Н	4	_	_	г	†	_	t	_	ŀ	٦	
	1 2 3 4 5	ř	╁		H	_	H	٦	Г	_	Г	7		t	_	T	٦	
	3	H	t	-	╁	_	┢	7	r		r	1	_	T		Γ	٦	
├	4	H	+	_	r	_	T		r	_	Г	7		T	_	Γ	٦	
	5	H	t		t		T	_	Γ	_	Γ	٦		T				
	6	H	1	_	T		T	_	Γ	_	Г	٦		T				
	6 7	H	T		T		1_				Ŀ			I	_	L	\Box	
	8	П	Τ	_	Ι		L				L			1		Ļ	\Box	
	8	П	Ι		I		I		L		L		_	1	_	Ļ	_	
	10	П	I		L		L	_	L		L			4	_	1	4	
	11	Ц		_	1		1	_	ļ	_	1		-	4	_	+	4	
	12	Ц	Ш	_	1		1		ļ	_	1	_	-	4	_	+	4	ı
	13	Ц	Щ	_	1	_	1	_	1	_	+	_	\vdash	4	_	+	\dashv	
L_	14	L	Щ	_	4	_	+	_	╀	_	╀	_	⊢	+		+	_	
<u></u>	13 14 15 16 17 18 19 20 21	+	H	_	+		+		+		+	_	\vdash	+	_	+	-	
<u> </u>	16	╀	Н	_	+	_	+	_	+	_	╁	_	╀	+	-	+	_	
-	1/	╀	Н	_	+		+	_	+	-	+	_	╁	┨	_	+	_	
<u> </u>	18	╀	Н	-	+	_	╁	_	+		+	-	十	1	_	+	-	1
	19	╁	H		+	-	+		+	_	+	_	╁	┪	_	+	_	1
-	120	╁	Н	-	┪	_	+	-	†	_	+	_	t	_	Т	+		1
-	1 22	╁	Н		┧	_	1	_	+	_	†	_	t		Г	1		1
\vdash	22	+	H	_	+	_	1	_	+	_	†	_	T		┢	1		1
-	24	╁	H	-	7		1		7	_	1	_	T		Г	7		1
\vdash	25	\dagger	H	_	7		1		7		1		T]
	26	+	П		7	_	7		٦		1		T					
	27	1	П	_	1				٦				I		L		_]
	26 27 28 29	1	П											_	L		_	1
	29	П								_			1	_	L			1
	30) [1	L		L		L			4	_	4	_	L		_	4
	31	П		Ĺ	1	L	_	L		L	4	_	+		1		_	4
	32 33	1	_	L	_	L		L		L	4	L	4	_	+		Ι_	4
	33	1		L	_	L	_	ŀ	_	1	_	L	+	_	+	_	\vdash	4
-	34	1	_	Ł	_	1	_	H	_	H		\vdash	+	_	+	_	-	┨
<u> </u> -	3	2	_	ŀ	_	╀	_	╀		H	_	-	+	-	+	_	\vdash	\dashv
<u> </u>	3	?		ł	-	t		+	_	╁	_	┝	+	_	\dagger	_	Н	┥
\vdash	3	+	_	t	_	t	_	t	_	t	_	t	+	-	†	-	t	┨
-	3	計		t	_	+	_	t		t	_	t	+		+	_	1	7
-	4	,	_	t	_	t		t	_	t	_	t	+		†	_	T	7
\vdash	4	 		t	_	t	_	t	_	t	_	t	7	_	†	_	T	٦
	4	2		t	_	t	_	t	_	t		T		_	1		I	
<u> </u>	4	3		†		†	_	Ť		Ť		T			I		Γ]
1	4	4		1		1		1		Ì		Ι						
	4	5		1	_	1		I		I		Ι	Ξ				I	
\vdash	4	6]]		I		1		Γ	_	Ĺ			1	
	4	7			Ξ	1		I		I		Ţ	_	Ĺ		_	1	
	4	8			_	Ţ	_	1		1		1	_	L	_	_	1	_
	4	9	Ĺ		_	_[_	1		4		1	_	L	_	L	4	
	1 5	0	ſ	1		1		1		1		1		1_		L.	1	

Cla	im		_		_	_	_	<u>c</u>)a	te	-		-	-			٦	٢
0,6			Γ	٦	_	٦	_	Ĩ		٦	_	Т	_	Γ		Г	7	Ī
<u> </u>	Original		l	1		1		1		١		ı		l			1	- 1
Final	įį		ı	١		l		١				1		l		l	1	- 1
u.	ō	ŀ	l	١		١		١				١		l		1	١	١
	51	┝	╁	┥	-	┥	-	٦	_	-	Н	+	_	t	_	┪	┪	.
	52	├	╁	۲	Н	٦	Н	٦	-		┝	†		t		T	7	١
	52	├	╁	-	⊢	4	H	-	۲	_	Н	7	_	†	_	t	٦	
<u> </u>	53	├	╀	-	⊦	-	┝	-	H	_	┝	+	_	+		t	┥	
<u> </u>	54	⊢	╀	_	┝	_	H	_	H	_	┝	+	_	t		┢	٦	
	55	├-	╀	_	┞	_	┞	_	┝	_	┝	┥		╁		╁	┨	
	56	├-	╀		├	_	┞	_	┝	_	┝	-	_	╁	-	╁	┨	
	57	⊢	╁	_	╀	_	┝	_	┞		╁	-	_	+	-	╁	٦	
-	58	╄	+	_	╀	_	┞	_	┝		╁	-	_	+	-	+	\dashv	
	59	╀	╁	_	╀		⊦	_	╀		╁	-	H	+	-	+	ᅱ	
<u> </u>	60	+-	+	_	╀	_	╀		╁		t	-	H	+	_	+	┨	
-	61	╀	+	_	╀	_	╀		ł	_	╁	_	⊢	+	_	╁	\dashv	
<u></u>	62	╀	+		╀	_	╀	_	╀	_	╀	_	⊢	+	_	╁	\dashv	
<u> </u>	63	╀	+	_	╀	_	╀	_	+	-	╀		├	+	_	+	-	
	64	1	4	_	ļ	_	+	_	+	_	╀	_	⊢	-	_	+	-	
<u> </u>	65	4	+	_	╀	_	+		+	_	+	_	╀	4		╁	_	
<u> </u>	66	╀	4	_	4	_	4		+		╀		╀	4	-	+	_	
<u> </u>	67	\bot	+	_	+		+	_	+	_	+	_	╀	-	_	+	_	
L-	68	4	4	_	+		+	_	4		+	_	╀	4	_	╁	_	
<u> </u>	69 70	4-	4	_	4	_	+	_	+		+	_	╁	4	_	+	_	1
<u> </u>	70	1	4	_	4	_	+	_	4	_	+	_	╀	-	_	+		1
<u> </u>	71 72 73	+	4	_	+	_	4	_	+	_	+	-	╁	_	⊦	┪	-	┨
-	1/2	+	4		+	_	+	_	+	_	+	-	╁	_	H	┪		┨
<u> </u>	1/3	+	4		+	_	4	-	+	_	+	_	+	-	┝	┪	_	1
<u> </u>	74	+	-	_	+	_	┥	_	+	-	+	-	+	_	H	┪	_	1
-	75	-	-	_	+	_	┪	-	┨	_	╛	_	+	-	H	┪	_	1
-	76 77	;+	-	-	4	-	+	-	-	_	1	_	+	_	┢	┪	_	1
-	78	+	-	_	-	_	1	_	-	-	7	_	+	_	t	_	\vdash	1
-	79	;+	-	-	٦	┝	\dashv	_		┢	1		†	_	t		_	1
-	80	+		H	۲	H	-	_	_	Н	7	Т	+		t		Г	1
-	81	. +	_	┝	-	┝	-	-		┝	-	_	†	_	t	_	┪	1
-	82	;	_	H	-	H	-	H	_	H		Т	†		t		1	1
-	83	1	_	┝	_	۲	_	H		t	_	Т	1		1		Γ	1
	8	1	_	╁	_	┪	_	t	_	t	_	r	7	_	Ť		Г	1
-	8	5	_	t	_	t	_	┢		t	_	Г	┪	_	Ť		Γ	1
-	8	6	_	t	_	T	_	t	_	T	_			_	T		Γ	
\vdash	8			t	_	t	_	T	_	T				_	T]
	8	8	_	t		T		T	_	T		Γ			I		Ι]
-	8	9	_	T	_	T		T		1		Τ			T		L	
	9	ō		Ť	_	T		T		T							L	
-	9	1	_	t		T		Ť		Ť		T					L	
	9	2		†		T		T		T		Ţ					L	_
	9			T		T		Ι		Ι				Ĺ	╛	_	┸	4
	9	4		Ţ	_	Ţ		J		I	_	I		Ĺ	\perp	_	1	\perp
	9	15		Ţ		I		I	٠					L	_	_	1	┙
	9	6		Ţ		I	_	J		J	_		_	L	_		1	┙
	9	7		Ţ		I	_	J	_	J				L	_	L	1	4
F	- 9	8		1	_		_	J			_	I	_	L		L	1	┙
	- 1	9				J		J			_	1		L	_	L	1	\dashv
		00										1	_	L		L	L	لـ
_								_										

	L		_			_	_	_				_				
Cla	im			_			C)a	te	· -	_		_			
Final	Original															
_	101	\vdash	┢	1		t	_	Г	7	Г	Ť	_	7	T]
_	102	_	t	7	_	t		Г			†]
	103		Τ	7		1		Γ		Г	T]
	104		Τ	٦		Τ		L			1		L	_]
	105		Т					L		L	1		L	4		1
	105 106		L			1	_	L	_	L	4		1	_		4
	107	L	1		_	1		Ļ		Ļ	4	_	╀-	_	_	4
	108	<u> </u>	1		_	4	_	╀	_	╀	4	-	╀	-1		-
	109	↓_	+	_	L	+		╀		╀	+	_	╀	-	_	-
	110	┼-	+		┞	+		╁	_	╁	+	_	╁	-		┨
	111	1	╁	_	┝	+		+	-	╁	┪	_	╁	-	_	1
	112 113	╁	╫	_	⊢	+		+		╁	┪	_	t		Г	7
	114	╁	+	_	+	+	_	†	_	t	1		t		\vdash	1
	115	+	十	_	†-	7	_	†	_	T	-1		1	_	Γ	7
	116	┿.	t	_	t	1		7		T		_	T]
	117	1	1		Τ	7		7		I			1			
	118	T	T							Ι			1		L	_
	119		Ι		I		Ĺ			1		_	1	_	L	4
	120	П					L	1	_	1		_	4	_	L	4
	121 122		4		1		Ļ.	4		4		L	4	_	╄	-
	122	1	4	_	4		L	4	_	4	_	-	4		╂	\dashv
L	123 124 125	1	4	_	+	_	┞	4	_	+	_	┞	+	_	╁	\dashv
<u> </u>	124	-	-		+		├	-	_	┿	_	┝	+	-	╁	\dashv
<u> </u>	120	+	-	_	╀		╀	-	_	+		┝	+	_	t	\dashv
<u> </u>	127	;}-	-	_	+		╁╴	_	-	+	_	t	7		t	┪
├─	125	+	\dashv	_	╅	_	t		۳	7	_	T	7	_	T	ヿ
-	128	$\frac{1}{2}$			+	_	†.		┪	7		T			T	\neg
\vdash	130	51		_	7		T	_	T	7					Ι	
\vdash	13	1			1	_	T					I			I	\Box
\vdash	13	2					Ι				_	1		L	1	4
	13	3					I		L	_	_	1		L	-	_
	13	4 ∐		L	4	_	1		╀	4		4-		ļ.,	4	4
	13	5		L	4	_	+		╀	4	_	+	_	┞	+	
<u>_</u>	13	[┞	4	_	+		╀	_	_	÷	_	├	+	ㅓ
<u> </u>	13 13	쉬		╀	-	_	+	_	╁	_	-	+	_	╁	+	ㅓ
-	. 13	읝	_	╀	\dashv		+	_	t	_	-	†	_	t	7	一
-	14	剂	_	╁	_	_	+	-	t	_	-	†		t	7	ヿ
\vdash	14	1	_	t	_	_	+		t		Г	1		T	┪	\neg
-	14	2		t		Т	1	_	Ť			7				
\vdash	14	13		Ť		Г	1		I			\prod		L		
	14			Ţ]		I	_		_[1		
	14			T	_	Ĺ	_[_	1		L	4	_	1	_	
	14	16		Ţ	_	Ĺ	_[4		1	4		1		_
		17	L	1	_	L	4	_	1		1	4		+		-
		18	L	4	_	L	4	_	4		+	4		+		-
<u>_</u>		49	_	4	_	╀	4	_	-		╀	\dashv	_	+		-
L		50	<u>_</u>	_	_	L	_]		_	_	١		_	1.	_	